

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a square slab with a central square reinforcement cage. Dimensions are given in cm: total width 90, total height 120, and a central core of 40x40. Reinforcement details include 4#12 bars for the core (labeled [3]) and 4#6 bars for the outer slab (labeled [4]). Section lines A-A and B-B are indicated.

Technical drawing of a reinforced concrete foundation and wall. The drawing shows a cross-section of a wall on a foundation. The wall has a width of 40 cm and a height of 40 cm. The foundation has a width of 120 cm and a height of 10 cm. The drawing includes reinforcement details: [1] #12 co 18cm (bottom longitudinal bars), [2] #12 co 16cm (vertical stirrups), [3] 4#12 (top longitudinal bars), [4] ø6 co 9/18cm (horizontal stirrups), [5] #10 co 19.5cm (vertical stirrups), and [6] #10 co 27cm (horizontal stirrups). The drawing also shows a concrete leveling layer (beton wyrównawczy) and a concrete wall (betonowa ściana). The drawing is labeled with dimensions and reinforcement specifications.

PRZEKRÓJ A-A
SKALA: 1:20

[6] #10 co 27cm

[5] #10 co 19.5cm

[3] 4#12

[4] ø6 co 9/18cm

[3] 4#12, L=110cm

±116.50

10

40

5

20

[2] #12 co 16cm

[1] #12 co 18cm

beton wyrównawczy

25 40 25

90

20

80

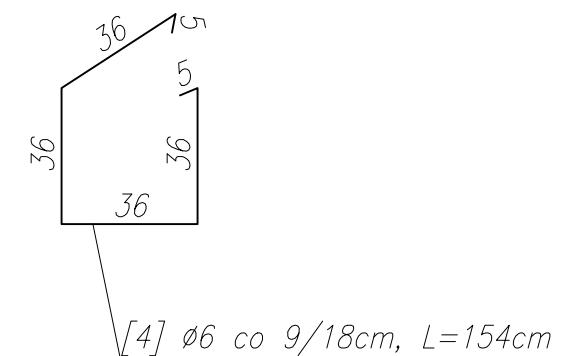
[1] 7#12 co 18cm, L=120cm

[6] 5#10 co 27 cm


L = 80 cm

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
	Ø	#			RB500W		
					Ø 6	#12	#10
1		12	120	7		8.40	
2		12	150	6		9.00	
3		12	110	4		4.40	
4	6		154	3	4.62		
5		10	110	5			5.50
6		10	80	5			4.00
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					4.62	21.8	9.50
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888	0.61
MASA OGÓŁEM [kg]					1.03	19.36	5.86
MASA RAZEM [kg]					26.25		

STRZEMIĘ
SKALA: 1:20



Wykonawca:

 Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej
"BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.
01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8

Inwestor:
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Inwestycja: **PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W ŁAPACH**
DZ.EW. NR: 588/1 OBREB: ŁAPY I
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Obiekt:	OB-1, Wiata
---------	--------------------

Rysunek: **Stopa fundamentowa ST3**

mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ
upr. nr: 17/70; 670/66/Ww
specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna

Opracował:
inż. Konrad Rukat
inż. Jarosław Długowski

Sprawdzający:
mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI
upr. nr MAZ/0458/POOK/11
specjalność: konstrukcje budowlane

Kierownik projektu:
mgr inż. KRYSTYNA SZARLIK

Nr archiwalny:	Branża:	Skala:
7119	Konstrukcja	1:20

Data:	Stadium:	Nr rysunku:
listopad 2015	Projekt wykonawczy	K-01-12